

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 56-022719
(43)Date of publication of application : 03.03.1981

(51)Int.CI. A61K 7/16

(21)Application number : 54-099265 (71)Applicant : HIRAI SHI KAZUKO
(22)Date of filing : 02.08.1979 (72)Inventor : HIRAI SHI KAZUKO

(54) TOOTHPASTE CONTAINING PICKLED "UME"

(57)Abstract:

PURPOSE: To prepare toothpaste which is effective to prevent the dental caries, pyorrhea, etc., accelerates the secretion of saliva, and does not affect the taste and flavor of food taken after brushing the teeth, by using pickled "ume" (Japanese plum) and "ume" vinegar as effective components.

CONSTITUTION: Pickled "ume" is stoned, and the pulp and skin of the pickled "ume" is ground with e.g. a home mixer, an earthenware mortar, etc. A proper amount of the paste thus prepared is added together with "ume" vinegar to the conventional toothpaste on the market, packed in a toothpaste tube, and used as toothpaste. It can be manufactured easily and economically, simply by adding pickled "ume" and "ume" vinegar to the commercial toothpaste or tooth powder. The fibrous component of the pickled "ume" increases the viscosity of the toothpaste and cleans the teeth. The flavor of the pickled "ume" promotes the secretion of the saliva, and increases the appetite.

LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

BEST AVAILABLE COPY

⑯ 日本国特許庁 (JP)

⑮ 特許出願公開

⑯ 公開特許公報 (A)

昭56-22719

⑯ Int. Cl.³
A 61 K 7/16

識別記号

厅内整理番号
6755-4C

⑯ 公開 昭和56年(1981)3月3日

発明の数 1
審査請求 未請求

(全 1 頁)

⑯ 梅干入歯磨

⑯ 発明者 平石和子

城陽市観音堂甲塀91-2

⑯ 特 願 昭54-99265

⑯ 出願人 平石和子

⑯ 出願 昭54(1979)8月2日

城陽市観音堂甲塀91-2

明細書

1. 発明の名称 梅干入歯磨

2. 特許請求の範囲

梅干及び梅酢を有効成分とする梅干入歯磨。

3. 発明の詳細な説明

この発明は、従来市販の歯磨粉(練歯磨を含む)の成分に、梅干や梅酢を混和した梅干入歯磨に関するものである。

従来市販の歯磨は、歯を磨いた後で食事をすると、食物の風味を害することがしばしばあった。例えばパン、米飯等淡白な味の食物の場合は、舌感が損われて味がわからなくなる。また、歯を磨いた後のしばらくは、唾液の分泌が多少変調(分泌が減る)するので、食物を口に入れても、のどへ通りにくいといった不都合があった。

本発明はこのような欠点のない歯磨を提供することを目的とするもので、その構成は従来の歯磨粉に梅干及び梅酢を有効成分として混和するだけの至って簡単なものである。

以下、実用とともにこれを詳しく説明する。

⑯ 梅干の種を取り除き、梅肉と梅皮をミキサーまたはすり鉢などで潰す。⑯ 従来市販の歯磨材料(練歯磨)以上の⑯の材料を適量混和する。混和したものを歯磨チューブ等に密封する。

このようにして製造された梅干入歯磨は、梅干の風味を失うことなく長期保存ができる。そして、この梅干入歯磨は虫歯、歯根膜病等の予防にもなる。また、梅干の香味によって唾液の分泌が多くなり、食欲をそることにもなる。なお、梅干の繊維質は、練歯磨としての粘性を有効にすると共に歯牙の清掃にも役立つことは、本発明の特筆に値する作用効果である。

次に、上記材料の配合の一例を示す。

製品10g中、⑯種を取った梅干3g(⑯練歯磨(市販品)6g ⑯梅酢1g

以上述べたとおり、本発明の梅干入歯磨は、従来の練歯磨に梅干及び梅酢を加えるだけの簡めて簡単かつ容易なものであるから安価に供給できので有益な発明といえる。

特許出願人 平石和子

(1)

(2)